

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494348

Spol: M

Datum rođenja: 12.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 3201228150

Majčin otac:

Rang po polubračići SI (GZW): 124 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 109 / 147

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	44
	fitnes	g	102	-2	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-28	80	354	-4	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.4	79	15.2	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.3	79	11.8	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	102	1	44
	randman	g	102	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	115	-1	42
	perzistencija	g	105	-1	79	112	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	105	-1	47
	mastitis	g	95	0	62	103	1	38
	ciste	g	92	0	67	97	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		65	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	73	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	109	1	71	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	112	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	101	1	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	100	0	46
	visina križa	g	95	-1	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	98	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	putice	g	93	-1	72	98	1	43
	visina papaka	g	94	-1	64	95	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494348

Spol: M

Datum rođenja: 12.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 3201228150

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 147

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	106	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	93	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	83	101	1	46
	debljina sisa	g	100	1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	98	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	103		42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima